

Vorlage	<input checked="" type="checkbox"/> öffentlich <input type="checkbox"/> nichtöffentlich	Vorlage-Nr.: 353/18
Der Bürgermeister Fachbereich: 4, Hoch- und Tiefbau, Stadt- und Ortsteilpflege	zur Vorberatung an: <input type="checkbox"/> Hauptausschuss <input checked="" type="checkbox"/> Finanzausschuss <input checked="" type="checkbox"/> Stadtentwicklungs-, Bau- und Wirtschaftsausschuss <input checked="" type="checkbox"/> Kultur-, Bildungs- und Sozialausschuss <input type="checkbox"/> Bühnenausschuss <input type="checkbox"/> Ortsbeiräte/Ortsbeirat:	
Datum: 15. Mai 2018	zur Unterrichtung an: <input type="checkbox"/> Personalrat	
	zum Beschluss an: <input type="checkbox"/> Hauptausschuss am: <input checked="" type="checkbox"/> Stadtverordnetenversammlung am: 20.06.2018	

Wassertouristisches Zentrum Schwedt/Oder

TO 1.1: „Errichtung eines Service- und Sozialgebäudes einschließlich Rückbauarbeiten“

Beschlussentwurf:

1. Die Stadtverordnetenversammlung der Stadt Schwedt/Oder beschließt die vorgelegten Entwurfsunterlagen für die Errichtung eines Service- und Sozialgebäudes einschließlich Rückbauarbeiten auf dem Gelände des Wassertouristischen Zentrums.
2. Die Stadtverordnetenversammlung der Stadt Schwedt/Oder bestätigt den Finanzierungsnachweis.
3. Die Stadtverordnetenversammlung beauftragt den Bürgermeister, vorbehaltlich der Bewilligung von Fördermitteln die erforderlichen Planungs- und Bauarbeiten ausführen zu lassen.

Finanzielle Auswirkungen:				
<input type="checkbox"/> keine		<input type="checkbox"/> im Ergebnishaushalt		<input checked="" type="checkbox"/> im Finanzhaushalt
<input checked="" type="checkbox"/> Die Mittel <u>sind</u> im Haushaltsplan eingestellt.		<input checked="" type="checkbox"/> Die Mittel <u>werden</u> in den Haushaltsplan eingestellt.		
Einzahlungen:	Produktkonto:	Auszahlungen:	Produktkonto:	Haushaltsjahr:
		1,3 T€	42401.7851010	2016
		42,8 T€	42401.7851010	2017
68,0 T€	42401.6811013	85,0 T€	42401.7851010	2018
562,5 T€	42401.6811013	625,0 T€	42401.7851010	2019
474,4 T€	42401.6811013	527,1 T€	42401.7851010	2020
1.104,9 T€		1.281,2 T€		
Investitionsnummer	42401005			
<input type="checkbox"/> Die Mittel stehen <u>nicht</u> zur Verfügung.				
<input type="checkbox"/> Die Mittel stehen <u>nur in folgender Höhe</u> zur Verfügung:				
<input type="checkbox"/> <u>Mindererträge/Mindereinzahlungen</u> werden in folgender Höhe wirksam:				
Deckungsvorschlag:				
Datum/Unterschrift Kämmerer				
Riccardo Tonk				

Bürgermeister
Jürgen Polzehl

Beigeordnete
Annekathrin Hoppe

Fachbereichsleiter/in
Thomas Ziesche

Die Stadtverordnetenversammlung hat in ihrer Sitzung am
 Der Hauptausschuss hat in seiner Sitzung am

den empfohlenen Beschluss mit Änderung(en) und Ergänzung(en) gefasst nicht gefasst.

Begründung:

1.0 Allgemeine Angaben

1.1 Gesetzliche und sonstige Grundlagen

- VO über die Aufstellung und Ausführung des Haushaltsplanes der Gemeinden (Kommunale Haushalts- und Kassenvorordnung, KomHKV), veröffentlicht im Gesetz- und Verordnungsblatt Teil II Nr.3 vom 28.02.2008
- Verwaltungsvorschrift zur KomHKV, veröffentlicht im Amtsblatt für Brandenburg Nr. 16 vom 23.04.2008
- Brandenburgische Bauordnung i. d. F. der Bekanntmachung vom 19. Mai 2016
- Einhaltung der gültigen Energieeinsparverordnung EnEV ab 01.01.2016
- Baugesetzbuch (BauGB) i. d. F. vom 27. August 1997 (BGBl. I S. 2141), berichtigt 1998 S. 137
- Haushaltssatzungen der Stadt Schwedt/Oder
- Beschluss über die aktuelle Fortschreibung des „Integrierten Stadtentwicklungskonzeptes“ der Stadt Schwedt/Oder, Stand März 2010 (INSEK 03/2010), Beschluss-Nr. 129/08/10 vom 20.05.2010
- Wassertouristisches Zentrum in 16303 Schwedt/Oder, Beschluss-Nr. 154/10/10 vom 25. November 2010
- Ergänzung zum Beschluss-Nr. 154/10/10 vom 25.11.2010 - Wassertouristisches Zentrum in 16303 Schwedt/Oder

1.2 Standortangaben

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Kreis | Uckermark |
| - Gemarkung | Schwedt/Oder |
| - Straße | Regattastraße 2 - 3 |
| - Flur | 65 |
| - Flurstück | 8 |
| - Eigentumsverhältnisse | Eigentum der Stadt Schwedt/Oder |

1.3 Begründung der Baumaßnahme

Die Baumaßnahme beinhaltet die wassertouristische und touristische Aufwertung der Infrastruktur sowie die Freiflächenbereiche des Wassertouristischen Zentrums Schwedt/Oder. Nach den bereits im 1. Bauabschnitt durchgeführten Hochbaumaßnahmen in den Jahren 2013 und 2014, wie dem Umbau des Wasserwanderstützpunktes und dem Neubau des Wassertouristischen Hauptzentrums, soll nun durch den Neubau eines Service –und Sozialgebäudes und die Neugestaltung der vorhandenen Stellflächen für Zelte und Caravans (siehe separate Beschlüsse) ein moderner Campingplatz entstehen, welcher auf der einen Seite den heutigen wassertouristischen und touristischen Nutzungsanforderungen entspricht, andererseits jedoch die besonderen Belange des ansässigen Wassersportvereins und der Stadt Schwedt/Oder berücksichtigt.

Der neu gestaltete Campingplatz mit dem Service– und Sozialgebäude soll als zentraler Anlaufpunkt für Familien mit Kindern, Wassertouristen, Radtouristen, Besucher der Stadt sowie Kinder- und Jugendgruppen fungieren, welcher längerfristige und komfortable Aufenthalte in Schwedt/Oder mit direktem Bezug zum Wasser ermöglicht. Des Weiteren soll er als Ausgangspunkt für individuelle bzw. geführte Wasserwandertouren, Wandertouren oder Radwandertouren in die einzigartige Naturlandschaft des Nationalparks Unteres Odertal genutzt werden können.

Die gesamte Anlage ist Bestandteil der innerstädtischen Uferzone und befindet sich in unmittelbarer Nähe kultureller und städtebaulich hervorgehobener Objekte und Stätten, wie die Uckermärkischen Bühnen Schwedt, der Europäische Hugenottenpark, die Musik- und Kunstschule und das „Haus der Bildung und Technologie“. Unmittelbar in der Nähe befindliche Einkaufseinrichtungen ermöglichen die Selbstversorgung der Touristen.

Durch die Aufwertung des Grundstücks soll das schon vorhandene touristische Angebot in der deutsch-polnischen Grenzregion ausgebaut und qualitativ weiterentwickelt werden, um den Touristen einen hohen Erholungs- und Erlebniswert dies- und jenseits der Oder bieten zu können.

Der Projektstandort für das neu zu errichtende Service- und Sozialgebäude in Schwedt/Oder umfasst die bisher vom Wassersportverein genutzten Flächen in der Regattastraße 2 und 3 mit den drei Gebäudekomplexen Garagen/Werkstatt, Bootshaus und Vereinshaus (siehe Luftbild). Das Vereinshaus befindet sich als Saunagebäude in Nutzung des Wassersportvereins und soll auch in Zukunft Bestandteil des neu gestalteten Campingplatzes sein. Wassertouristische und touristische Infrastrukturausstattungen, wie Sanitäreinrichtungen, sind in den Altgebäuden nur dürftig vorhanden und durch den schlechten baulichen Zustand auch nicht wirtschaftlich sanierbar. Die Garagen/Werkstatt, das Bootshaus, befestigte Freiflächen, alte Medienanbindungen und Ausstattungselemente werden deshalb im Zuge der Baufeldfreimachung für den Neubau des Service- und Sozialgebäudes als vorgelagerte Maßnahme abgebrochen.

2.0 Durchführung der Baumaßnahme

Zentraler Anlaufpunkt des neu zu gestaltenden Campingplatzes wird das Service- und Sozialgebäude. Da sich auf dem geplanten Gebäudestandort noch alte Gebäude mit diversen Flächenbefestigungen, Ausstattungen, Bäumen und Bewuchs befinden, ergeben sich für den Neubau des Service- und Sozialgebäudes zwei Bauabschnitte. Als erster Bauabschnitt sind die noch vorhandenen Gebäude und Flächenbefestigungen sowohl für den Neubau des Service- und Sozialgebäudes als auch die spätere Freiflächengestaltung abzubereiten. Der zweite Bauabschnitt umfasst dann den Neubau des Service- und Sozialgebäudes.

Erster Bauabschnitt:

Vorbereitende Abbrucharbeiten und Interimslösung Vereinsgebäude gemäß Lageplan

- Baumfällung und Beseitigung Bewuchs im Planbereich (z. B. Bäume, Sträucher, Grasnarbe usw.)
- Beseitigung der Ausstattungselemente im Planbereich (z. B. Einfriedungen, Poller, Sitzbänke, Masten usw.)
- Abbruch der befestigten Freiflächen im Planbereich sowie der Medienanbindungen (Betonflächen, Gehwege, Borde, Schächte, Treppen, Rampen usw.)
- Entkernung, Abbruch und Entsorgung der alten Gebäudekomplexe (Garagen/Werkstatt und Bootshaus) einschließlich alter Medienanbindungen
- Erstellung der Interimsversorgung des Vereinsgebäudes mit Trinkwasser und Strom während der Bauphase (Leitungen werden Bestand der neuen Medienanlagen)

Zweiter Bauabschnitt:

Neubau Service- und Sozialgebäude einschließlich Medienanbindung gemäß Grundriss EG-Entwurfsplanung

- Der Neubau ist als massives eingeschossiges Gebäude mit den Außenabmessungen von ca. 15,74 m x 27,36 m geplant.
- Architektonisch bestimmt der Neubau die Gestaltung des Wassertouristischen Hauptzentrums und des Wasserwanderstützpunktes.
- Der Baugrund erfordert die Gründung des Gebäudes auf Bodenplatte mit Bohrpfahlgründung.
- Gemäß § 50 BbgBO sind alle Funktionen des Gebäudes ebenerdig und barrierefrei erreichbar.
- Der Hauptzugang zum Gebäude erfolgt durch die hervorgehobene Rezeption in direkter Anordnung zur Regattastraße.
- Die Zugänge zu den Sanitärbereichen und zur Werkstatt erfolgen über das Grundstück.
- Die Versorgung des Gebäudes und der Freiflächen mit Trinkwasser und Strom erfolgt über neu herzustellende Hausanschlüsse.
- Weitere Medienanbindungen, wie Abwasser, Regenwasser, Fernmeldeleitungen, werden über vorhandene Anschlüsse auf dem Grundstück hergestellt.
- Die Wärmeversorgung des Gebäudes wird mittels Wärmepumpe und Solarthermie gewährleistet.

- Folgendes Raumprogramm beinhaltet der Neubau (siehe Grundriss als Anlage):

- Rezeption mit Büro
- Technikraum mit Lager
- Werkstatt für Paddelboote, Ruderboote, Trailer usw.
- Toilettenanlagen, getrennt m/w
- Duschen, getrennt m/w
- behindertengerechtes Bad/WC, auch nutzbar als Baby Bad
- Wäscheraum
- Koch- und Abwaschraum
- Außenspülen.

- Für das Gebäude inklusive Freiflächen ist ein Zutrittskontroll- und Bezahlsystem geplant. Dieses Card-System ermöglicht den Zutritt sowie die bargeldlose Abrechnung aller in Anspruch genommenen Dienstleistungen, wie z.B. Nutzung der Duschen, Waschautomat, Trockner, Herd, Stromversorgungssäulen.

- Die Herstellung der gebäudenahen Freiflächen mit Zufahrten, Wegen, Ausstattungen für den Neubau wird über das TO 1.2 „Erweiterungsflächen für Camping- und Zelttouristen und Spielplatz“ geplant und ausgeführt.

Das gesamte Projekt wurde mit dem Stadtplanungsamt abgestimmt. Es fügt sich in den städtebaulichen Maßstab der Umgebung ein. In der Planung sind die bauaufsichtlichen Anforderungen aus der Brandenburgischen Camping- und Wochenendhausplatz-Verordnung (BbgCWPV) sowie der Brandenburgischen Bauordnung (BbgBO) berücksichtigt. Zur planungsrechtlichen Zulässigkeit wurde eine Bauvoranfrage für das Gesamtvorhaben gestellt. Mit Vorbescheid vom 24.10.2016 wurde die planungsrechtliche Zulässigkeit des Gesamtvorhabens erklärt. Die Einhaltung der Immissionsrichtwerte für den gesamten neu zu gestaltenden Campingplatz im Baugenehmigungsverfahren wurde durch die Lärmimmissionsprognose nachgewiesen.

3. Investitionskosten

Kostenberechnung nach DIN 276

Zusammenfassung Kostengruppen	(Angaben in T€)
200 Herrichten und Erschließen	84,8 T€
<ul style="list-style-type: none">• Herrichten Geländeoberfläche• Abbruch Altgebäude und Altflächen• Herstellung neuer Hausanschlüsse	
300 Bauwerk - Baukonstruktionen	461,1 T€
<ul style="list-style-type: none">• Baugrubenherstellung• Pfahlgründung• Baukonstruktion	
400 Bauwerk - Technische Anlagen	196,9 T€
<ul style="list-style-type: none">• Wasser- und Abwasseranlagen• Wärmeversorgungsanlagen• Elektroinstallation	
500 Außenanlagen	74,4 T€
<ul style="list-style-type: none">• Medientechnische Erschließung des Neubaus und Vereinsgebäudes	
600 Ausstattung und Kunstwerke	26,6 T€
<ul style="list-style-type: none">• Ausstattung Rezeption• Ausstattung Funktionsräume	

700 Baunebenkosten	232,8 T€
<ul style="list-style-type: none"> • Architekten-und Ingenieurleistungen • Baureinigung • Baugrundgutachten • Vermessung • Archäologie • Munitionsbergung • Gebühren Prüfindenieure • TÜV-Gebühren 	
Gesamtkosten netto	1.076,6 T€
zzgl. 19 % MwSt.	204,6 T€
Gesamtkosten brutto	1.281,2 T€

4. Zeitlicher Ablauf

2016	Beginn Planung
2018	Weiterführung Planung, Bauantrag, Fördermittel-Akquise
2019/20	Realisierung 1. Bauabschnitt – Vorbereitende Abbrucharbeiten - 1. Quartal (Januar - März 2019) Realisierung 2. Bauabschnitt – Neubau - 2. Quartal (ab April 2019 – August 2020) Planung LPH 8

5. Finanzierungsnachweis

Produktkonto: Fördermitteleinnahmen 42401.6811013
Für diese Maßnahme sind Zuwendungen zur Förderung der wirtschaftsnahen Infrastruktur aus Mitteln der Gemeinschaftsaufgabe (GRW- I) durch die Stadt beantragt.

Planung/Bauausführung 42401.7851010

Jahr/Teilleistung	Kosten der Teilleistungen in T€	Fördermittel in T€	Kommunaler Anteil in T€
<u>2016</u> Planung	1,3	0,0	1,3
<u>2017</u> Planung	42,8	0,0	42,8
<u>2018</u> Planung	85,0	68,0	17,0
<u>2019</u> Fertigst. 1. BA/Baubeginn 2. BA Planung und Realisierung	625,0	562,5	62,5
<u>2020</u> Fertigstellung 2.BA Planung und Realisierung	527,1	474,4	52,7
Gesamt	1.281,2	1.104,9	176,3

6. Folgekosten

Laut § 5 des Pachtvertrages obliegen dem Pächter die komplette Instandhaltung/Instandsetzung des Pachtobjektes sowie die Durchführung von Schönheitsreparaturen. Vorgeschriebene Wartungen bei wartungspflichtigen Anlagen, wie z. B. Brandmeldeanlagen, Alarmierungsanlagen, Rauchabzugsanlagen, Lüftungsanlagen, Sicherheitsbeleuchtung, Feststellanlagen, Blitzschutzanlagen, erfolgen wegen erforderlicher Fachkunde im Auftrag des Verpächters. Die Kosten trägt der Pächter gemäß § 4 Ziff. 2. Gleiches gilt für die nicht wartungspflichtigen Brand- und Rauchschutztüren sowie Freilauffürschließer.

Anlagen

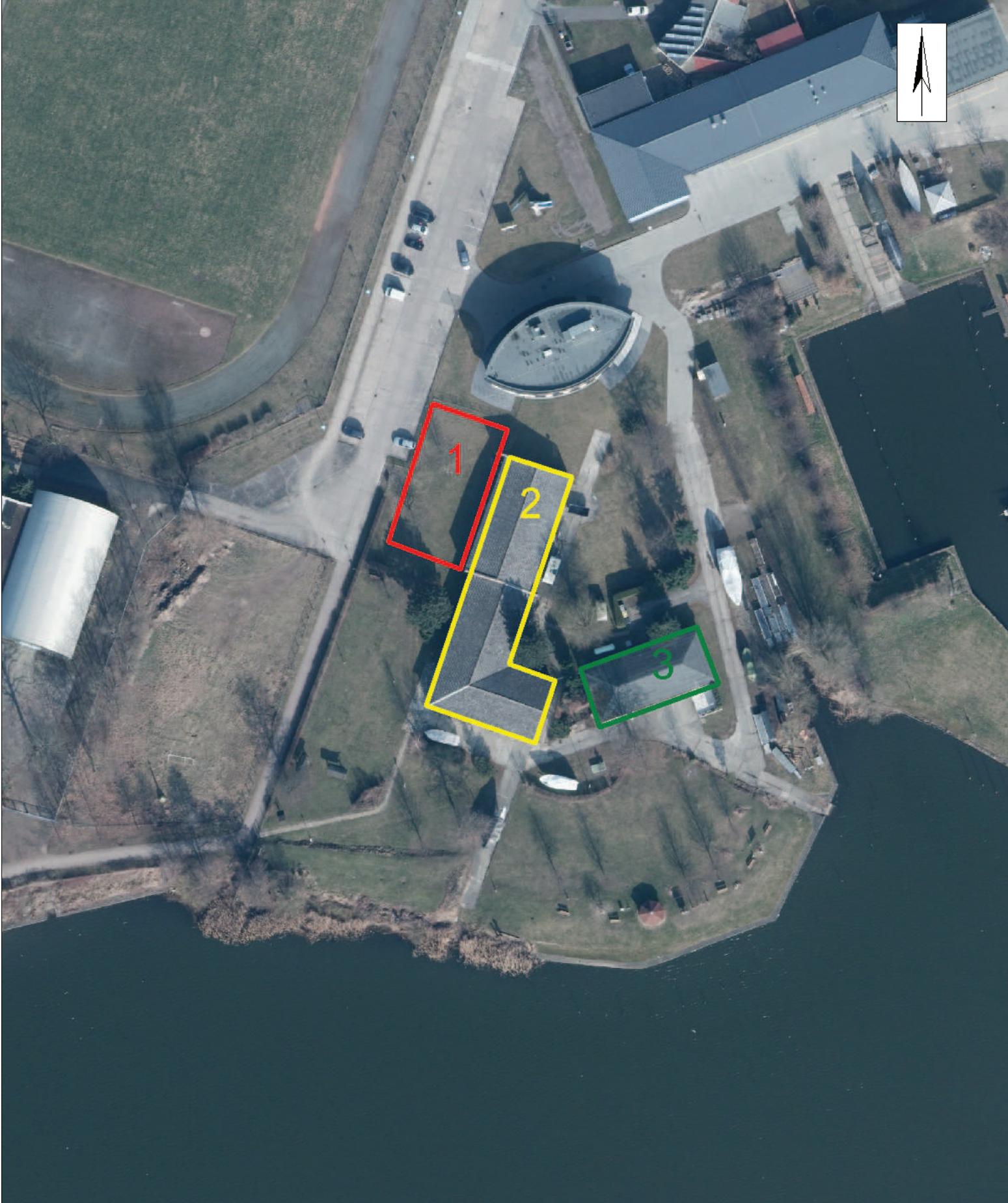
Luftbild

Lageplan

Grundriss

Schnitt

Ansichten



Neubau Service-und Sozialgebäude

Luftbild: 1 (Neubau)

2 (Abbruch)

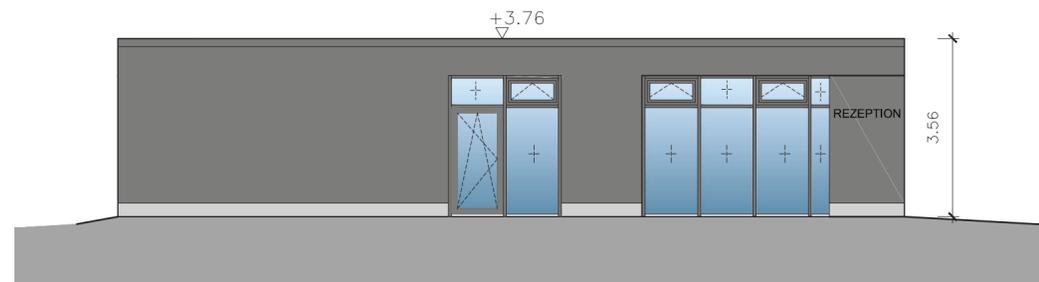
3 (Erhalt)

Datum: 19.04.2018

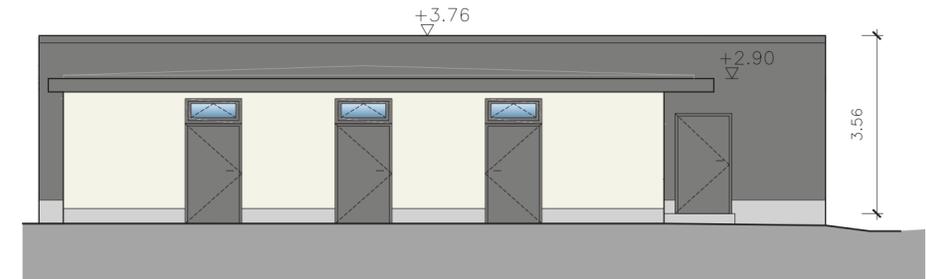
Maßstab: 1:1000



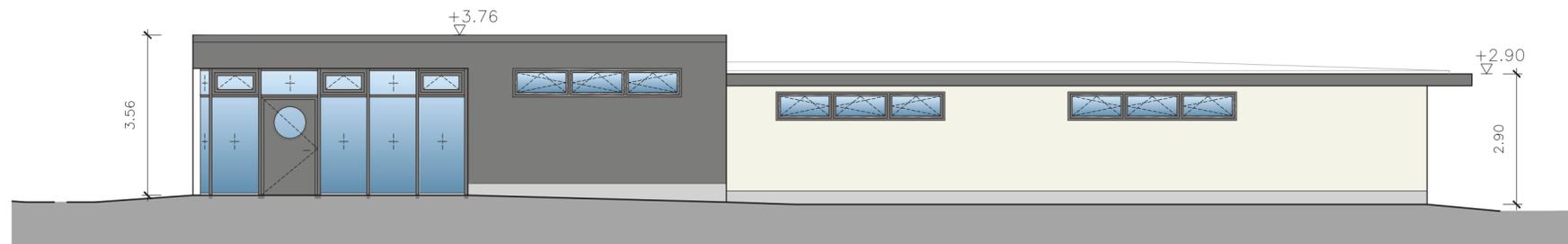
Ansicht-Nord



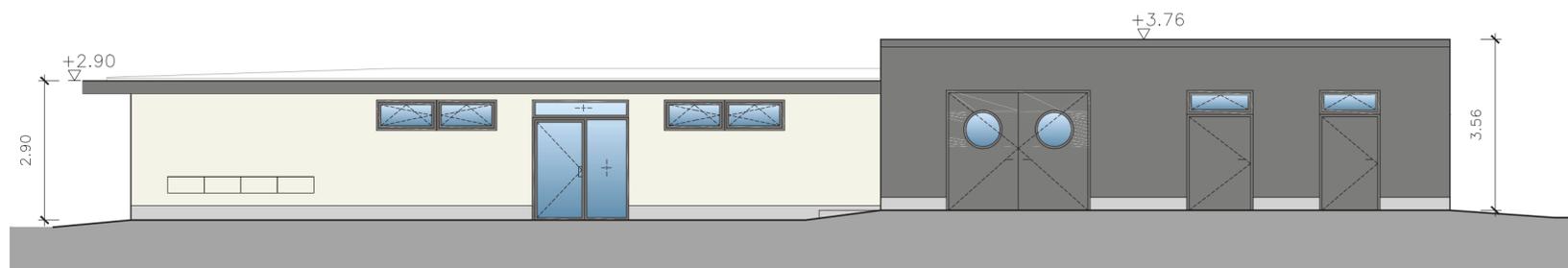
Ansicht-Süd



Ansicht-West



Ansicht-Ost



LEGENDE

	Stahlbeton		Wärmedämmung Mineralfaser		OKFFB
	Beton unbewehrt		Wärmedämmung Polystyrol		OKRD
	Betonfertigteil		Fußbodendurchbruch		OKFFB OKRD
	Porenbeton-Mauerwerk		Wanddurchbruch		OKRD OK Rohdecke
	Mauerwerk		Deckendurchbruch		Detailverweis
	Putz, Mörtel		Schlitz		Bestand
	Estrich		Schacht		Neubau
	Holz (quer z. Faser)		Abbruch		Abbruch

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmaße ab OKFF
 Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
 Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen bzw. nach der Statik herzustellen.

Änderungen / Ergänzungen	Name	Datum	Index
XXXXXXX	XXXXX	00.00.0000	a

ACHTUNG: Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgen nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

Vorhaben: Ausbau des wassertouristischen Zentrums - Umbau Servicebereich und Erweiterung der Steganlage einschließlich der Aufenthaltsräume entlang der Uferzone an der HofFrieWa TO 1: "Errichtung eines Service- und Sozialgebäudes inkl. Erweiterungsflächen für Camping- und Zelttouristen und Spielplatz"

Bauherr: Stadt Schwedt/Oder
 Dr.-Theodor-Neubauer-Straße 5
 16303 Schwedt/Oder
 Tel 03332/446-205
 Fax 03332/446-200

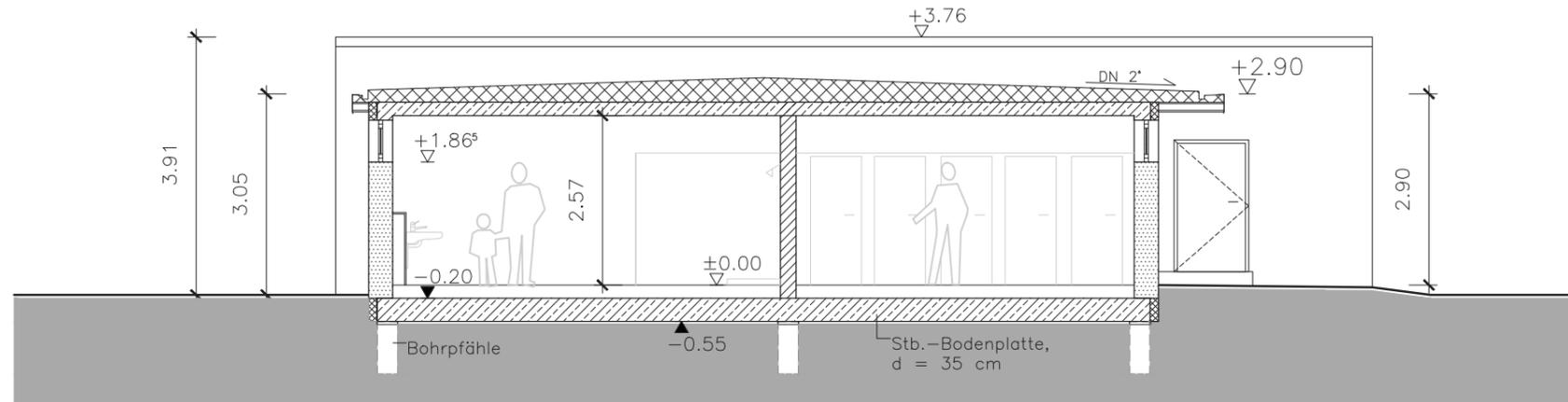
Planverfasser: Prüfer & Wilke
 Schwedter Straße 18
 16303 Schwedt/Oder
 PRÜFER & WILKE
 INGENIEURE ARCHITECTEN SACHVERSTÄNDIGE
 Tel 03332/2185-0
 Fax 03332/218590

Planbezeichnung: Service- und Sozialgebäude
 Ansichten
 OKFF EG ± 0.00
 NN = 3.30

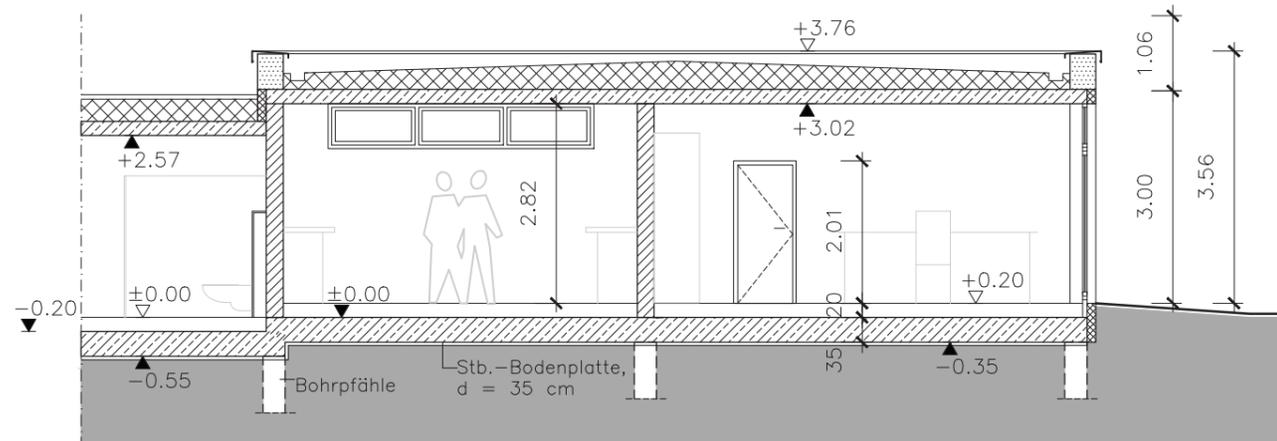
Leistungsphase: Entwurfsplanung

Maßstab	Verfasser	Bauherr	Projekt-Nr.	Zeichn.-Nr.	Index
1:100	MW		15-017	AN-3-1	
Bearbeitet	28.02.2018				
Datum					
Blattgröße	A2				

Schnitt A-A



Schnitt B-B



ACHTUNG: Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!					
		XXXXXX	XXXXX	00.00.0000	a
		Änderungen / Ergänzungen	Name	Datum	Index
		Vorhaben	Ausbau des wassertouristischen Zentrums - Umbau Servicebereich und Erweiterung der Steganlage einschließlich der Aufenthaltsräume entlang der Uferzone an der HoFrieWa TO 1: "Errichtung eines Service- und Sozialgebäudes inkl. Erweiterungsfächen für Camping- und Zelttouristen und Spielplatz"		
		Bauherr	Stadt Schwedt/Oder Lindenallee 25 - 29 16303 Schwedt/Oder	Tel 03332/2185-0 Fax 03332/218590	
		Planverfasser	Prüfer & Wilke Schwedter Straße 18 16303 Schwedt/Oder	Tel 03332/2185-0 Fax 03332/218590	
		Planbezeichnung	Service- und Sozialgebäude Schnitte	OKFF EG ± 0.00 NN = 3.30	
		Leistungsphase	Entwurfsplanung		
Maßstab	1:100	Verfasser		Bauherr	
Bearbeitet	MW			Projekt-Nr.	15-017
Datum	28.02.2018			Zeichn.-Nr.	SN-3-1
Blattgröße	A3			Index	

LEGENDE			
	Stahlbeton		Wärmedämmung Mineralfaser
	Beton unbewehrt		Wärmedämmung Polystyrol
	Betonfertigteile		Fußbodendurchbruch
	Porenbeton-Mauerwerk		Deckendurchbruch
	Mauerwerk		Wanddurchbruch
	Putz, Mörtel		Schlitz
	Estrich		Schacht
	Holz (quer z.Faser)		OKFFB
	Bestand		OKRD
	Neubau		OKFFB OK Fertigfußb.
	Abbruch		OKRD OK Rohdecke



Zeichenerklärung
Planung

- Asphaltbefestigung
- Gehweg
- Betonsteinpflaster
- Rasen
- Schotterrasen
- Rasenansaat
- Spielsand
- Mulde
- Dammböschung
- Einschnittböschung
- Hecke
- Abbruch
- 2,7 vorh. Höhe
- 2,69 gepl. Höhe
- gepl. Pollerleuchten
- 4x Stromanschluss
- 1x Steckdose im Bootshaus wird versorgt aus Zuleitung Bootshaus Beleuchtung / Steckdose
- M Stromversorgungssäule
- AAS Satellitensäule

Versorgungseinrichtungen
vorhanden

- TW-Leitung
- RW-Leitung
- SW-Leitung
- Fernmeldeleitung
- E-Leitung
- Straßenbeleuchtung

geplant

- E-Leitung
- Straßenbeleuchtung
- 2 - AAS Nummer - Steckdosenanschluss-Säule
- 2 - M Nummer - Versorgungssäule

sonstiges

- Abbruch / Baumfällung
- vorh. Bäume
- geplante Neupflanzung
- Teilung in TO 1 und TO 2

Hochwasserrisiko mit mittlerer Wahrscheinlichkeit HQ 100
(Quelle: Hochwasserrisikomanagementplan Oder 12/2013)

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Legende TGA

- PWC - Trinkwasser kalt
- SW - Grundleitung
- SW - Lüftung
- SW - Druckleitung
- RW - Regenwasser
- Erdstarkstromleitung
- CAT-Erdkabel

Koordinatensystem ETRS 89		Höhensystem DHHN 2016	
Entwurfsbearbeitung:	BPM Ingenieurgesellschaft mbH Waisenaustraße 10 09599 Freiberg Tel. 03731 78308-400	bearbeitet 03/2018	Hilg
		gezeichnet 03/2018	Hilg
		10-17-073	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

ENTWURFSPLANUNG

Auftraggeber: Stadt Schwedt/Oder Dr. Theodor-Neubauer-Straße 5 18303 Schwedt/Oder	Unterlage / Blatt-Nr.: 5/01 Lageplan Maßstab: 1:250
---	--

TO 1: "Errichtung eines Service- und Sozialgebäudes inkl. Erweiterungsflächen für Camping- und Zelttouristen und Spielplatz"
 TO 2: "Freiflächengestaltung des Wasserrecreationszentrums mit Umgestaltung des Camping- und Caravanstellplatzes"

aufgestellt:	

Wasserstände Bereich Oderbrücke
(Quelle: PRECEL ONLINE vom 13.03.2018)
 m über DHHN
 HSW 2,89
 MNW 0,12
 MW 0,98
 MHW 0,63
 HRW 3,85
 NNW 0,47

Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße

